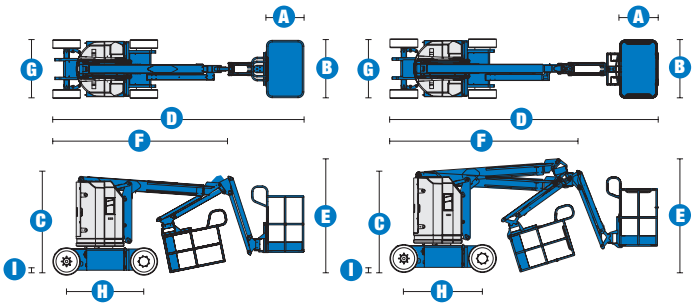
BRAS ARTICULES AUTOMOTEURS ELECTRIQUES

Z™-30/20 N & Z™-30/20 N RJ

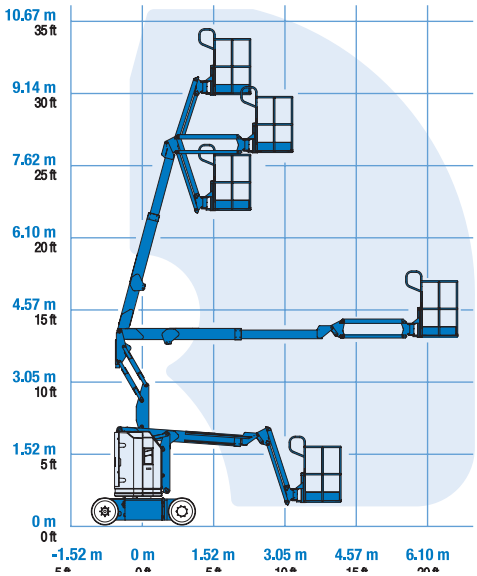
Genie
A TEREX BRAND

Spécifications

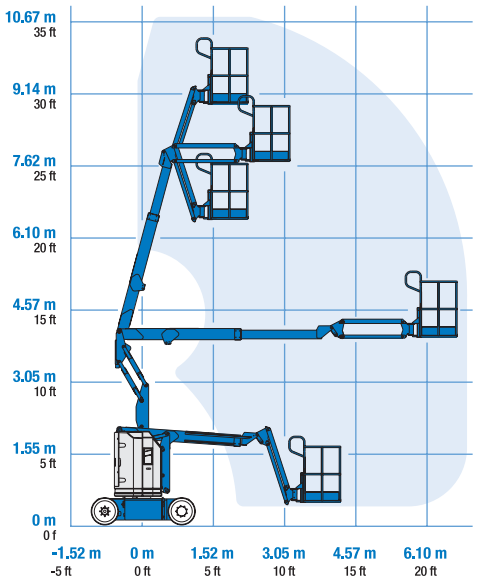


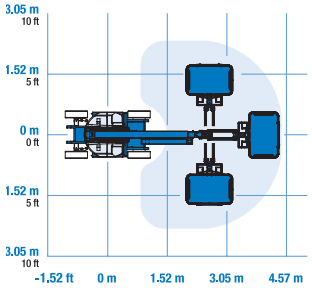
MODELES	Z™-30/20 N	Z™-30/20 N RJ
DIMENSIONS		
Hauteur de travail* (max.)	11,14 m	10,89 m
Hauteur plancher (max.)	9,14 m	8,89 m
Portée horizontale (max.)	6,53 m	6,25 m
Hauteur d'articulation	3,86 m	3,86 m
A Longueur panier	0,76 m	0,76 m
B Largeur du panier	1,17 m	1,17 m
C Hauteur – position repliée	2,00 m	2,00 m
D Longueur – position repliée	5,11 m	5,31 m
E Hauteur – de stockage	2,08 m	2,24 m
F Longueur – de stockage	3,50 m	3,66 m
G Largeur	1,19 m	1,19 m
H Empattement	1,58 m	1,58 m
I Garde au sol – centre machine	0,09 m	0,09 m
PRODUCTIVITE		
Capacité de charge	227 kg	227 kg
Rotation du panier	180°	180°
Débattement du panier	139° (positif/négatif de +72°/-67°) – modèles N et N RJ 180° (gauche/droite de 2x90°) – seul modèle N RJ	
Rotation de tourelle	355° non continue	355° non continue
Déport arrière	zéro	zéro
Vitesse de translation – repliée	4,8 km/h	4,8 km/h
Vitesse de translation – élevée**	30 cm/s	30 cm/s
Aptitude en pente***	35 %	35 %
Rayon de braquage – intérieur	1,65 m	1,65 m
Rayon de braquage – extérieur	3,23 m	3,23 m
Contrôles	24 V DC Proportionnels	24 V DC Proportionnels
Pneus non marquants, bandage plein	56x18x45 cm	56x18x45 cm
ALIMENTATION		
Alimentation	48 V DC (8 batteries de 6V, 350 Ah)	48 V DC (8 batteries de 6V, 350 Ah)
Unité d'alimentation auxiliaire	24 V DC	24 V DC
Capacité réservoir hydraulique	15,1 L	15,1 L
Capacité système hydraulique	22,7 L	22,7 L
EMISSIONS SONORES ET NIVEAU DE VIBRATION		
Niveau de pression acoustique (au sol)	<70 dBA	<70 dBA
Niveau de pression acoustique (au panier)	<70 dBA	<70 dBA
Vibration	<2,5 m/s²	<2,5 m/s²
POIDS**		
CE	6 428 kg	6 450 kg

COURBE DE TRAVAIL Z™ 30/20 N



COURBE DE TRAVAIL Z™ 30/20 N RJ





CONFORMITE AUX NORMES

(et aux standards du pays où la machine est livrée)

EU Machinery Directive 2006/42/EC
EU Standard EN280:2001, A2:2009
EMC Directive 2004/108/EC EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
EU Low Voltage Directive 206/95/EC EN 60204-1:2006 EU
EU Noise Directive 2000/14/EC EN ISO 3744

* Hauteur de travail = Hauteur de plancher + 2 m.
** En position élevée, la nacelle a été conçue pour rouler sur surfaces planes et fermes.
*** L'aptitude indique la capacité à gravir des pentes. Se référer au Manuel de l'Opérateur pour le degré des pentes autorisé.
**** Le poids varie en fonction des options et des standards des pays où la machine est livrée.

07/11 N. de pièce. B109357FR

Genie
A TEREX BRAND

BRAS ARTICULES AUTOMOTEURS ELECTRIQUES

Z™-30/20 N & Z™-30/20 N RJ

Caractéristiques

ENCOMBREMENT MINI ET EXCELLENTE MANIABILITÉ

PANIER

- Panier en acier, entrée à guillotine, de 1,17 m – en standard
- Panier avec portillon – en option

ALIMENTATION

- 48 V DC (8 batteries de 6 V, 350 Ah)
- Chargeur universel des batteries intégré
- Indicateur de charge et coupure basse tension – en option
- Pompe électrique de secours 24 V DC

TRANSLATION

- 4x2

PNEUS

- Non marquants, bandage plein – en standard

SPECIFICITES

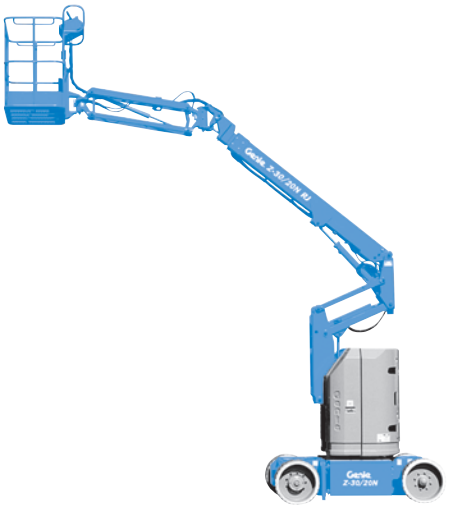
Z™-30/20 N

- Hauteur de travail de 11,14 m
- Portée horizontale de 6,53 m
- Hauteur d'articulation 3,86 m
- Capacité de charge de 227 kg
- Equipé en standard d'un pendulaire de 1,22 m avec 139° de débattement (72° au dessus et 67° en dessous de l'horizontale)

Z™-30/20 N RJ

- Hauteur de travail de 10,89 m
- Portée horizontale de 6,25 m
- Hauteur d'articulation 3,86 m
- Capacité de charge de 227 kg
- Equipé en standard d'un pendulaire de 1,22 m avec 139° de débattement (72° au dessus et 67° en dessous de l'horizontale) associé à un mouvement gauche/droite de 2 x 100°

- Commandes de la nacelle entièrement proportionnelles
- Interrupteur de direction couplé au joystick de translation
- Nacelle montée en bout de flèche à mise à niveau automatique
- Système de validation de la translation lorsque la tourelle est orientée
- Conception du bras dit en double parallélogramme
- Aucun déport avant, aucun dépassement arrière de contrepoids quelque soit l'orientation de la tourelle
- Panier à rotation hydraulique
- Tourelle rotative hydraulique à 355° (non continue)
- Pré câblage 220 V dans le panier
- Klaxon
- Alarme de dévers
- Alarme de descente
- Kit alarme de déplacement et feux à éclats
- Compteur horaire
- Système de surcharge répondant à la norme EN 280



OPTIONS & ACCESSOIRES

- Panier avec portillon
- Grille de protection (mi-hauteur) autour du panier et portillon
- Prise Air Comprimé
- Alimentation dans le panier (incl. fiche et prise/disjoncteur différentiel sur demande)
- Pack feux de route (2) et projecteurs (2)
- Kit Basic environnements hostiles : soufflets sur vérin, confinement télescope, protection pupitre commandes haut et bas
- Module de coupure en cas de dévers
- Plateau à outils
- Porte néons*
- Projecteurs de travail
- Protection boîtier de commande
- Huile hydraulique biodégradable
- Indicateur de charge et coupure basse tension

*Disponible au service pièces détachées

Etats Unis

18340 NE 76th Street
P.O. Box 97030
Redmond, WA
USA 98073-9730
Tel: +1 425 881-1800
Fax: +1 425 883-3475

France

Renseignements au :
N° Vert: 0805 110 730

Tel: + 33 (0)2 37 26 09 99
Fax: + 33 (0)2 37 26 09 98
Email: AWP-InfoEurope@terex.com

Distribué par :

Date effective : Juillet 2011. Les caractéristiques des produits et leurs prix sont suceptibles d'être modifiés sans préavis ni engagement. Les photos et/ou schémas qui illustrent cette brochure sont donnés à titre d'exemple. Il est impératif de consulter le manuel de l'opérateur pour toute instruction relative à l'utilisation correcte de cet équipement. Le non respect des instructions figurant dans le manuel de l'opérateur lors de l'utilisation de cet équipement, ou tout autre comportement irresponsable, peuvent entrainer des blessures graves voire mortelles. La seule garantie applicable et servant de référence pour les différents produits Genie est notre garantie contractuelle validée par nos services techniques. Aucune autre garantie orale ou écrite ne sera valable. Les produits et services listés peuvent être des marques déposées, des brevets, ou des noms déposés de Terrex Corporation et/ou leurs fliliales aux U.S.A. et dans beaucoup d'autres pays. Genie est une marque déposée de Terex South Dakota, Inc. © 2011 Terex Corporation.

07/11 N. de pièce. B109357FR